

2026년 7월, 출범 확정 제물포구·영종구 서구·검단구		보 도 자 료		이제는 인천입니다 2025 APEC INCHEON	
		배포일자	2024년 4월 30일(화) 총 5매		
담당 부서	산업입지과	담 당 자	• 스마트산단팀장 마남선 ☎ 440-4266 • 담당자 한요한 ☎ 440-4268		
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음		참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		15시 이후 보도하여 주시기 바랍니다.			

주안·부평 스마트그린산단사업단 출범
- 30일 출범식 개최, '디지털·무탄소 산단' 을 위한 사업 시작 -

주안·부평 스마트그린산단사업단이 출범했다.

인천시와 한국산업단지공단은 30일 인천광역시 서구 가좌동에 소재한 한국산업단지공단 주안부평지사에서 스마트그린산단사업단 현판식을 진행했다고 밝혔다.

이날 행사에는 산업부·인천시·부평구·서구·한국산업단지공단 등 관계부처 및 기관과 산업단지 입주기업 회장 등이 참석했다.

주안·부평 스마트그린산단사업단 출범은 지난해 4월 산업통상자원부의 스마트그린산단 공모 선정에 따른 것으로, 스마트산업단지 구축과 관련한 각종 사업추진을 전담하게 된다.

스마트그린산단사업은 기존 산업에 ICT·지식서비스산업을 융·복합하여 스마트공장 구축을 통해 제조공정과 제품의 첨단화로 기업의 생

산성을 제고하고 산단 내 다양한 편의시설 확충과 근로환경 개선으로 근로자 삶의 질을 향상, 기술창업과 신산업 육성으로 미래형 산업단지를 조성하기 위한 것이다.

1단장, 3팀, 9명의 전담 인력으로 구성된 사업단은 ▲통합 관제센터 구축 ▲스마트물류 플랫폼 구축 ▲스마트제조 고급인력 양성 ▲스마트에너지 플랫폼 구축 등으로 2024년 5월부터 2026년 12월까지 총사업비는 317억 원(국비 240억, 시비 39억, 민간 38억)을 투입해 진행한다.

사업단은 추가 사업을 지속적으로 발굴해 국비 확보와 더불어 산업단지의 활력을 증진하고 경쟁력을 더욱 강화할 예정이다.

주안·부평 국가산업단지는 착공된 지 20년이 지난 노후 산업단지로 올해 4월 기준 3,147개 사가 입주해 있으며 2만 4,038명의 근로자가 종사하고 있다. 인천광역시 15개 산업단지 중 업체 수 23%, 종업원 수 15.8% 비중을 차지하며 남동 산단에 이은 두 번째 규모의 산업단지다.

인천시는 2020년 남동산단의 스마트그린산단사업 추진 경험과 노하우를 기반으로 상기 세부 사업을 추진해 주안·부평 국가산업단지를 디지털 기반의 생산성 향상과 에너지 고효율, 친환경적인 제조 공간으로 탈바꿈할 계획이다.

유제범 시 미래산업국장은 “이번 주안·부평 스마트그린산단사업단

출범을 경축하며, 고용과 지역경제의 큰 비중을 차지하는 주안·부평 국가산업단지가 세부 사업을 통해 경쟁력 있는 친환경 스마트 산업단지로 변모하도록 행정적·재정적 지원을 아끼지 않겠다”고 말했다.

※ 관련 사진은 16시 이후 인천시 홈페이지 '보도자료'에 게시될 예정입니다.

<붙임> 스마트그린산단 조성사업

스마트그린산단 정의

산업단지를 디지털화, 에너지 자립화, 친환경화하여 경쟁력 있고 환경친화적인 산업단지로 전환



주력산업과 지역 일자리의 핵심인 산업단지를 첨단산업이 입주한 친환경 공간으로 재편하여 제조업과 지역경제 활성화의 거점으로 재도약 필요

스마트그린산단 추진전략

산업단지 3대 구성요소인 산업, 공간, 사람을 3대 축으로 디지털·그린·휴먼친화 전환을 추진



대개조 거점단지를 스마트그린산단으로 지정, 스마트그린산단 성과를 연계산단(지역)으로 확산



디지털 전환	1 혁신데이터센터	제조데이터 수집, 저장, 분석 인프라 구축하여 기업의 생산성 향상 및 제조설비 예지보전 솔루션 제공
	2 공정혁신시뮬레이션센터	디지털 트윈 기술을 활용하여 제품 개발, 제작, 성능 검증까지 전체 공정의 가상설계를 지원
	3 표준제조혁신공정모델	스마트제조 8대 기술의 현장 적용을 위한 모듈형 생산시스템을 구축, 신기술 사전 검증 및 공정테스트 지원
	4 물류지원공유플랫폼	노후화된 공동물류센터에 디지털 기술을 적용, 물류 수요-공급 간 지능형 매칭, 유휴 창고 연계 등을 지원
	5 스마트산단 제조혁신 기반구축	소부장지원 소재·부품·장비 분야 지원센터 구축 및 검사·분석·인증 등을 통해 소부장 기업 기술 활동 지원 사업화지원 사업다각화 플랫폼 구축하여 빅데이터 기반 기업 진단·분석 컨설팅, 신사업 유망기업 육성 프로그램 운영 B2B제조거래 제조수요-공급기업 매칭 지원, 제조기업 온라인 마케팅 지원으로 산단 B2B 제조거래 활성화 지원
그린 전환	6 스마트에너지플랫폼구축	클라우드 기반 공장에너지효율화 시스템(FEMS) 및 산단 통합에너지시스템(CEMS)을 구축하여 산단전체 에너지 효율향상 추진
	7 에너지자급자족인프라구축	산단 내 신재생 분산 전원 보급 및 통합 에너지 관리플랫폼을 구축하여 산단 에너지자급자족 모델 구현
휴먼 친화 전환	8 스마트편의시설	ICT를 접목한 지능형 편의시설 설치(로봇가로동, 다기능 스마트부스 등)하여 산단 내 편의시설 확충
	9 산단 통합관제센터	산단 내 위험물, 환경오염, 교통관리를 위해 IoT, 지능형 CCTV, 유관기관 데이터 연계·활용한 시스템 운영
	10 스마트제조고급인력양성	스마트산단 특화산업 교육기관을 설치, 스마트제조 분야 교육(학부·대학원, 재직자 등), 산학연 공동 인력양성 프로그램 등을 운영

